

# RSMSSB LA

**Previous Year Paper**  
**13 Jun, 2025**



1 "नाफेड" का पूर्ण रूप है:

- (A) नेशनल एनिमल को-ऑपरेटिव मैनेजमेंट फेडरेशन  
(B) नेशनल एग्रीकल्चरल को-ऑपरेटिव मैनेजमेंट फेडरेशन  
(C) नेशनल एग्रीकल्चरल को-ऑपरेटिव मार्केटिंग फेडरेशन  
(D) नेशनल एनिमल को-ऑपरेटिव मार्केटिंग फेडरेशन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

2 विस्तार शिक्षा प्रक्रिया का सही अनुक्रम चुनें:

- (A) स्थिति का विश्लेषण करना → पुनर्विचार → मूल्यांकन → शिक्षण → उद्देश्य चुनना  
(B) उद्देश्य चुनना → स्थिति का विश्लेषण करना → शिक्षण → मूल्यांकन → पुनर्विचार  
(C) स्थिति का विश्लेषण करना → उद्देश्य चुनना → शिक्षण → मूल्यांकन → पुनर्विचार  
(D) मूल्यांकन → उद्देश्य चुनना → शिक्षण → स्थिति का विश्लेषण करना → पुनर्विचार  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

3 "आकाशगंगा" की स्थापना एनडीडीबी (राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड) द्वारा किसके लिए की गई है?

- (A) भेड़-पालन  
(B) दुधारु पशुओं का प्रबंधन  
(C) बकरी-पालन  
(D) ऑटोमेटिक दूध संग्रहण करना  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

4 कौनसा संगठन जानवरों के स्वास्थ्य की रक्षा करता है और दुनिया भर में जानवरों और उनके उत्पादों का सुरक्षित और निष्पक्ष व्यापार सुनिश्चित करता है?

- (A) रॉयल वेटेरिनरी कॉलेज (RVC)  
(B) विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)  
(C) राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान (NDRI)  
(D) विश्व पशु स्वास्थ्य संगठन (WOAH)  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

L6 | 3

1 "NAFED" stands for:

- (A) National Animal Co-operative Management Federation  
(B) National Agricultural Co-operative Management Federation  
(C) National Agricultural Co-operative Marketing Federation  
(D) National Animal Co-operative Marketing Federation  
(E) Question not attempted

2 Choose the correct sequence involved in the extension education process:-

- (A) Analyzing situation → reconsideration → evaluation → teaching → deciding objectives  
(B) Deciding objectives → analyzing situations → teaching → evaluation → reconsideration  
(C) Analyzing situation → deciding objectives → teaching → evaluation → reconsideration  
(D) Evaluation → deciding objectives → teaching → analyzing situations → reconsideration  
(E) Question not attempted

3 "AKASHGANGA" has been established by the NDDB (National Dairy Development Board) for:

- (A) Sheep rearing  
(B) Dairy cattle management  
(C) Goat-keeping  
(D) Automating milk collection  
(E) Question not attempted

4 Which organization protects the health of animals and ensures safe and fair trade of animals and their products worldwide?

- (A) Royal Veterinary College (RVC)  
(B) World Health Organization (WHO)  
(C) National Dairy Research Institute (NDRI)  
(D) World Organization for Animal Health (WOAH)  
(E) Question not attempted

[ Contd...



# Test Prime

**ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION**



**70,000+**  
Mock Tests



**Personalised  
Report Card**



**Unlimited  
Re-Attempt**



**600+**  
Exam Covered



**Previous Year  
Papers**



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

5 दुग्ध ज्वर को इस नाम से भी जाना जाता है:-

- (A) कार्बोहाइड्रेट अतिपूरण  
(B) डाउन्स काऊ सिंड्रोम  
(C) प्रसवकालीन पक्षापात  
(D) अवमैग्नीशियमरक्तता  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

6 भैंस में फूले हुए पेट की स्थिति में, प्रथम आमाशय से सामग्री और गैस की आपातकालीन रिहाई के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

- (A) सोडियम बाइकार्बोनेट  
(B) तरल और इलेक्ट्रोलाइट्स का पुनःस्थापन  
(C) ट्रोकल और लघुनलिका  
(D) मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

7 संक्रामक बोवाइन राइनोट्रेकाइटिस निम्न के कारण होता है:

- (A) कवक (B) विषाणु  
(C) जीवाणु (D) प्रोटोजोआ  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

8 निम्नलिखित में से कौनसी एक प्राणि-संक्रामी बीमारी नहीं है?

- (A) ऐन्थ्रैक्स (B) यक्ष्मा (T.B.)  
(C) दुग्ध ज्वर (D) ब्रुसेल्लोसिस  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

9 निम्नलिखित में से कौनसी दवा जानवरों में कृमिहरण के लिए उपयोग की जाती है?

- (A) सिप्रोफ्लोक्सासिन (B) टेट्रासाइक्लिन  
(C) जेन्टामाइसिन (D) फेनबेंडाजोल  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

10 घोड़ों में किस रोग का निदान 'मैलीन परीक्षण' का उपयोग करके किया जाता है?

- (A) टेटनस (B) ग्लैंडर्स  
(C) स्ट्रैंगल्स (D) यक्ष्मा  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

5 Milk fever is also known as:

- (A) Carbohydrate engorgement  
(B) Downer cow syndrome  
(C) Parturient Paresis  
(D) Hypomagnesaemia  
(E) Question not attempted

6 Which one of the following is used for the emergency release of rumen contents and gas in case of bloating in buffalo?

- (A) Sodium bicarbonate  
(B) Restoration of fluid and electrolytes  
(C) Trocar and cannula  
(D) Magnesium hydroxide  
(E) Question not attempted

7 Infectious Bovine Rhinotracheitis (IBR) is caused by:

- (A) Fungi (B) Virus  
(C) Bacteria (D) Protozoa  
(E) Question not attempted

8 Which one of the following is not a zoonotic disease?

- (A) Anthrax (B) Tuberculosis  
(C) Milk fever (D) Brucellosis  
(E) Question not attempted

9 Which one of the following drugs is used for deworming in animals?

- (A) Ciprofloxacin (B) Tetracycline  
(C) Gentamicin (D) Fenbendazole  
(E) Question not attempted

10 In horses, which disease is diagnosed using the 'Mallein Test'?

- (A) Tetanus (B) Glanders  
(C) Strangles (D) Tuberculosis  
(E) Question not attempted



11 जयपुर प्रजामंडल की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?



- (A) 1942 (B) 1934  
(C) 1931 (D) 1938  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

12 17 मार्च, 1948 में गठित मत्स्य संघ की कैबिनेट का नेतृत्व किसे किया था?

- (A) श्री शोभा राम  
(B) श्री गोकुल लाल असावा  
(C) श्री माणिक्य लाल वर्मा  
(D) महाराणा भूपाल सिंह  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

13 थाली और गोड़वाड़ी, राजस्थान की किस बोली की उपबोलियाँ हैं? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

- (A) धुंढाड़ी (B) हाड़ीती  
(C) शेखावाटी (D) मारवाड़ी  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

14 प्रसिद्ध लोक नृत्य घुड़ला, निम्नलिखित में से, राजस्थान के किस क्षेत्र से संबंधित है?

- (A) धौलपुर (B) उदयपुर  
(C) चूरु (D) जोधपुर  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

15 निम्न में से बिश्नोई सम्प्रदाय के संस्थापक कौन हैं?

- (A) कबीर (B) जसनाथजी  
(C) जाम्भोजी (D) लालदास



(E) अनुत्तरित प्रश्न

L6 |



11 In which year was the Jaipur Prajamandal founded?



- (A) 1942 (B) 1934  
(C) 1931 (D) 1938  
(E) Question not attempted

12 Who led the cabinet of the Matsya Union, which was formed on March 17, 1948?

- (A) Shri Shobha Ram  
(B) Shri Gokul Lal Asawa  
(C) Shri Manikya Lal Verma  
(D) Maharana Bhupal Singh  
(E) Question not attempted

13 The sub-dialects, Thali and Gorwari, belong to which dialect of Rajasthan? (Choose the most appropriate option from below)

- (A) Dhundhari (B) Hadoti  
(C) Shekhawati (D) Marwari  
(E) Question not attempted

14 The famous Ghudla folk dance is associated with which of the following areas of Rajasthan?

- (A) Dholpur (B) Udaipur  
(C) Churu (D) Jodhpur  
(E) Question not attempted

15 Who among the following is the founder of the Bishnoi sect?

- (A) Kabir (B) Jasnathji  
(C) Jambhoji (D) Laldas



(E) Question not attempted

16 राजस्थान में प्रसिद्ध "बैलगाड़ी मेला" निम्नलिखित में से किस उत्सव के दौरान आयोजित किया जाता है?

- (A) कपिल मुनि मेला (B) कैला देवी मेला  
(C) करणी माता मेला (D) शीतला माता मेला  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

17 निम्न में से कौनसी लूनी नदी की सहायक नदी नहीं है?

- (A) सूकड़ी (B) बांडी  
(C) जवाई (D) टोन्स  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

18 शरीर में बिम्बाणुओं का कार्य है:

- (A) बाह्य प्रोटीन का निर्विषीकरण  
(B) भक्षकाणुक्रिया  
(C) लोहितकोशिकाओं का निर्वासन  
(D) रक्त के थक्के बनाना  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

19 केंद्रकयुक्त लाल रक्त कोशिकाएँ और केंद्रकयुक्त थ्रोम्बोसाइट्स किस के रक्त में पाए जाते हैं?

- (A) चिकन (B) बिल्ली  
(C) बकरी (D) घोड़ा  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

20 निम्नलिखित में से कौनसे जानवर की अपरा, विसरित प्रकार की नहीं होती?

- (A) सूअर (B) गाय  
(C) घोड़ा (D) गधा  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

21 जरायुयोजी अपरा निम्न में से किस में पाई जाती है?

- (A) गाय (B) चूहा  
(C) बन्दर (D) कुत्ता  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

16 In Rajasthan the famous "Bullock Cart Fair" is organized during the celebration of which of the following?

- (A) Kapil Muni fair (B) Kaila Devi fair  
(C) Karni Mata fair (D) Sheetla Mata fair  
(E) Question not attempted

17 Which one of the following is not a tributary of the River Luni?

- (A) Sukari (B) Baridi  
(C) Jawai (D) Tons  
(E) Question not attempted

18 The function of thrombocytes in the body is:

- (A) Detoxification of foreign proteins  
(B) Phagocytosis  
(C) Transportation of erythrocytes  
(D) Blood-clotting  
(E) Question not attempted

19 Nucleated erythrocytes and nucleated thrombocytes are found in the blood of:

- (A) Chicken (B) Cat  
(C) Goat (D) Horse  
(E) Question not attempted

20 Which one of the following animals does not have a diffuse type of placenta?

- (A) Pig (B) Cow  
(C) Horse (D) Donkey  
(E) Question not attempted

21 The syndesmochorial placenta is found in:

- (A) Cow (B) Rat  
(C) Monkey (D) Dog  
(E) Question not attempted



22 निम्नलिखित में से कौनसा एक पेप्टाइड हॉर्मोन नहीं है?

- (A) CCK-कोलेसिस्टोकाइनिन  
(B) GnRH-गोनेडोट्रोपिन निमोचक हॉर्मोन  
(C) FSH-फुटकोददीपक हॉर्मोन  
(D) T4-थायरोक्सिन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

23 जुगुलर नस जो जानवरों में रक्त संग्रह का स्थान है, स्थित है -

- (A) पक्ष पाद में (B) गर्दन में  
(C) पूंछ में (D) अग्र पाद में  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

24 संयुक्त विशेष बल अभ्यास "गरुड शक्ति-24" भारत और \_\_\_\_\_ के बीच आयोजित किया गया था।

- (A) उज्बेकिस्तान (B) इंडोनेशिया  
(C) नेपाल (D) श्रीलंका  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

25 राजस्थान राज्य से, निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को 2025 में पद्म श्री से पुरस्कृत किया गया?

- (A) रतन कुमार परिमू  
(B) बैजनाथ महाराज  
(C) अनिल कुमार बोरो  
(D) अरविंद शर्मा  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

26 निम्नलिखित में से कौन सा देश 2025 में G20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी करेगा?

- (A) चीन (B) मेक्सिको  
(C) दक्षिण अफ्रीका (D) सऊदी अरब  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

22 Which one of the following is not a peptide hormone?

- (A) CCK- Cholecystokinin  
(B) GnRH- Gonadotropin Releasing Hormone  
(C) FSH- Follicle Stimulating Hormone  
(D) T4- Thyroxine  
(E) Question not attempted

23 Jugular vein which is the site for blood collection in animals, is located in -

- (A) Hind limb (B) Neck  
(C) Tail (D) Fore limb  
(E) Question not attempted

24 The Joint Special Forces Exercise "Garud Shakti-24" was conducted between India and \_\_\_\_\_.

- (A) Uzbekistan (B) Indonesia  
(C) Nepal (D) Sri Lanka  
(E) Question not attempted

25 Who among the following persons from the state of Rajasthan, was awarded the Padma Shri in 2025?

- (A) Ratan Kumar Parimoo  
(B) Baijnath Maharaj  
(C) Anil Kumar Boro  
(D) Arvind Sharma  
(E) Question not attempted

26 Which of the following country will host the G20 Summit in 2025 ?

- (A) China (B) Mexico  
(C) South Africa (D) Saudi Arabia  
(E) Question not attempted

27

भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त कौन हैं (1 अप्रैल 2025 के अनुसार)?

- (A) सुशील चंद्रा (B) राजीव कुमार  
(C) ग्यानेश कुमार (D) सुनील अरोड़ा  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

28

निम्नलिखित में से राजस्थान के स्वतंत्र प्रभार वाले राज्य ऊर्जा मंत्री कौन हैं (अप्रैल 2025 के अनुसार)?

- (A) श्री जोगा राम पटेल  
(B) श्री हीरालाल नागर  
(C) डॉ. नीरज कुमार पवन  
(D) श्री भजन लाल शर्मा  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

29

इसरो का अध्यक्ष कौन है (अप्रैल 2025 के अनुसार)?

- (A) डॉ. डी. वेंकटरमण (B) डॉ. एस. सोमनाथ  
(C) डॉ. वी. नारायणन (D) डॉ. वी. सोमनाथ  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

30

पित्त, निम्न के द्वारा स्रावित होता है:

- (A) अंतःसाची ग्रंथियाँ (B) पार्श्विका कोशिका  
(C) यकृत (D) अम्बाशय  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

31

कैस्टर बीन पौधे के बीजों में पाए जाने वाला विषाक्त प्रोटीन है:

- (A) सायनोजेन (B) राइसिन  
(C) मिमोसिन (D) गॉसीपोल  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

27

Who is the Chief Election Commissioner of India (as on 1<sup>st</sup> April 2025)?

- (A) Sushil Chandra (B) Rajiv Kumar  
(C) Gyanesh Kumar (D) Sunil Arora  
(E) Question not attempted

28

Who among the following is Rajasthan's State Energy Minister with independent charge (as on April 2025)?

- (A) Shri Joga Ram Patel  
(B) Shri Heeralal Nagar  
(C) Dr. Neeraj Kumar Pawan  
(D) Shri Bhajan Lal Sharma  
(E) Question not attempted

29

Who is the Chairman of ISRO (as on April 2025)?

- (A) Dr. D. Venkatraman (B) Dr. S. Somanath  
(C) Dr. V. Narayanan (D) Dr. V. Somanath  
(E) Question not attempted

30

Bile is secreted by:

- (A) Endocrine glands (B) Parietal cell  
(C) Liver (D) Pancreas  
(E) Question not attempted

31

The toxic protein found in the seeds of the castor bean plant is:

- (A) Cyanogen (B) Ricin  
(C) Mimosine (D) Gossypol  
(E) Question not attempted

L6]



7

[ Contd...



32 पशुओं में 'निष्कलिकायन' शब्द का अर्थ है:

- (A) अच्छे स्वास्थ्य का रखरखाव  
(B) छोटे पशुओं के सींग-उतकों को हटाना  
(C) शल्योपचार से अंडग्रंथियों को हटाना  
(D) पशुओं के बालों की सफाई करना  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

33 भारत में भेड़ों की सामान्य गर्भाधान अवधि क्या है?

- (A) 60-65 दिन (B) 295-310 दिन  
(C) 281-290 दिन (D) 142-152 दिन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

34 निम्न में से बकरियों के सामान्य शारीरिक तापमान की सीमा है:

- (A) 120 - 121.5 °F (B) 115 - 117 °F  
(C) 101.5 - 103.5 °F (D) 92.5 - 94.5 °F  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

35 सुअरों में प्रसव की क्रिया को क्या कहा जाता है?

- (A) फेरोइंग (B) वेलिंग  
(C) किडिंग (D) लेम्बिंग  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

36 प्रजनन ऋतु में भेड़ों को खाना खिलाने को क्या कहा जाता है?

- (A) फेटनिंग (B) फ्लशिंग  
(C) किडिंग (D) ग्रोइंग  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

37 बकरी के मांस को कहा जाता है:-

- (A) कैराबीफ (B) पोर्क  
(C) शेवॉन (D) वेनिसन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

32 In animals, the term 'disbudding' means:

- (A) Maintenance of good health  
(B) Removal of the horn-buds of young ones  
(C) Surgical removal of testicles  
(D) Brushing the hair coat of animals  
(E) Question not attempted

33 What is the normal gestation period of sheep in India?

- (A) 60-65 days (B) 295-310 days  
(C) 281-290 days (D) 142-152 days  
(E) Question not attempted

34 Among the following, the normal body temperature range of goats is:

- (A) 120 - 121.5 °F (B) 115 - 117 °F  
(C) 101.5 - 103.5 °F (D) 92.5 - 94.5 °F  
(E) Question not attempted

35 The act of parturition in pigs is known as:

- (A) Farrowing (B) Whelping  
(C) Kidding (D) Lambing  
(E) Question not attempted

36 Feeding sheep during the breeding season is known as:

- (A) Fattening (B) Flushing  
(C) Kidding (D) Growing  
(E) Question not attempted

37 The meat of goat is called:-

- (A) Carabeef (B) Pork  
(C) Chevon (D) Venison  
(E) Question not attempted



38

निम्नलिखित सूत्रों में से कौनसा सही है?

- (A)  $\frac{\text{बछड़ों की मृत्यु प्रतिशत}}{\text{शुण्ड में बछड़ों की संख्या}} \times 100$
- (B)  $\frac{\text{गर्भपात प्रतिशत}}{\text{वयस्क भूतकों की संख्या}} \times 100$
- (C)  $\frac{\text{भूत प्रसव प्रतिशत}}{\text{शुण्ड में बछड़ों की संख्या}} \times 100$
- (D)  $\frac{\text{वयस्क भूत प्रतिशत}}{\text{शुण्ड में वयस्कों की संख्या}} \times 100$
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

39

राजस्थान के उस गाँव का नाम क्या है जो ग्रीन टेक्नोलॉजी इंटरवेंशन की मदद से खुद को जीरो-वेस्ट मॉडल में बदल रहा है?

- (A) रणकपुर (B) बिजयपुर
- (C) मंडावा (D) आंधी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

40

निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी को 2024 में 'मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार' प्राप्त हुआ?

- (A) प्रवीण कुमार
- (B) मोना अग्रवाल
- (C) अन्नू रानी
- (D) जर्मानप्रीत सिंह
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

41

कुत्तों में स्थायी दन्त-विन्यास का सूत्र है:

- (A)  $\frac{2-4-1-3}{2-4-1-3}$
- (B)  $\frac{2-1-2-3}{2-1-2-3}$
- (C)  $\frac{3-1-3}{3-1-3}$
- (D)  $\frac{3-1-4-2}{3-1-4-2}$
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

38

Among the following formulae, which one is correct?

- (A)  $\frac{\text{Mortality percent in calves}}{\text{Number of births in calves}} \times 100$
- (B)  $\frac{\text{Abortion Percentage}}{\text{Number of deaths in adults}} \times 100$
- (C)  $\frac{\text{Still Birth Percentage}}{\text{Strength of calves in herd}} \times 100$
- (D)  $\frac{\text{Mortality percent in adults}}{\text{Number of still-births}} \times 100$
- (E) Question not attempted

39

What is the name of the village in Rajasthan which is transforming itself into a zero-waste model with the help of Green Technology interventions?

- (A) Ranakpur (B) Bijaypur
- (C) Mandawa (D) Aandhi
- (E) Question not attempted

40

Who among the following sports persons received the "Major Dhyan Chand Khel Ratna Award" in 2024?

- (A) Praveen Kumar
- (B) Mona Aggarwal
- (C) Annu Rani
- (D) Jarmanpreet Singh
- (E) Question not attempted

41

The formula for permanent dentition in dogs is:

- (A)  $\frac{2-4-1-3}{2-4-1-3}$
- (B)  $\frac{2-1-2-3}{2-1-2-3}$
- (C)  $\frac{3-1-3}{3-1-3}$
- (D)  $\frac{3-1-4-2}{3-1-4-2}$
- (E) Question not attempted



42 मवेशियों की ग्रीवा में क्योस्काओं की संख्या है:

- (A) 8 (B) 5  
(C) 6 (D) 7  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

43 विद्युत संकेतों का उपयोग करके मांसपेशियों की क्रियाओं के अध्ययन को कहते हैं:

- (A) शारीरिक परीक्षण  
(B) इलेक्ट्रोकार्डियोग्राफी  
(C) इलेक्ट्रोमायोग्राफी  
(D) एक्स-रे  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

44 निम्नलिखित में से कौन से जानवरों में वातिल हड्डियाँ पाई जाती हैं?

- (A) बूढ़ा (B) बकरी  
(C) पक्षी (D) कुत्ता  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

45 निम्न में से कौन अंतस्था-गुहा एवं स्पंजी हड्डी के अंतर्गतीय रिक्त स्थानों में पाया जाता है?

- (A) अस्थि मज्जा (B) लसीका  
(C) थाइमस (D) प्लीहा  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

46 भारत में ग्रामीण विकास के लिए बुनियादी कार्यात्मक इकाई है:

- (A) शहर (B) गाँव  
(C) राज्य (D) जिला  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

47 पशुधन के संदर्भ में 'विस्तार' का शाब्दिक अर्थ है:

- (A) लटकाना (हँग) (B) गिराना (ड्रॉप)  
(C) फैलाव (स्ट्रेचिंग आउट) (D) निष्कासन (रिमूव)  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

42 The number of cervical vertebrae in cattle is:

- (A) 8 (B) 5  
(C) 6 (D) 7  
(E) Question not attempted

43 The study of muscle action using electrical signals is called:

- (A) Physical check-up  
(B) Electrocardiography  
(C) Electromyography  
(D) X-ray  
(E) Question not attempted

44 In which of the following animals pneumatic bones are found?

- (A) Mouse (B) Goat  
(C) Bird (D) Dog  
(E) Question not attempted

45 Which one of the following occupies the medullary cavity and the interstitial spaces of the spongy bone?

- (A) Bone marrow (B) Lymph  
(C) Thymus (D) Spleen  
(E) Question not attempted

46 The basic functional unit for rural development in India is:

- (A) City (B) Village  
(C) State (D) District  
(E) Question not attempted

47 The literal meaning of extension with reference to livestock is:

- (A) Hang (B) Drop  
(C) Stretching out (D) Remove  
(E) Question not attempted

48 किसी नई तकनीक या विचार का परीक्षण जो किसान के खेत में वास्तविक दुनिया की परिस्थितियों में किया जाता हो और किसान की जरूरतों पर केंद्रित हो, उसे कहा जाता है:-

- (A) गृह परीक्षण  
(B) खेत से बाहर परीक्षण  
(C) खेत पर परीक्षण  
(D) प्रयोगशाला परीक्षण  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

49 पशुपालन विस्तार में शिक्षण साधनों जैसे रेडियो, टीवी और मेगाफोन का उपयोग निम्न में से किस विधि में किया जाता है?

- (A) समूह चर्चा  
(B) यादृच्छिक फार्म दौरा  
(C) व्यक्तिगत संपर्क  
(D) अभियान  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

50 'ऑपरेशन फ्लड' किस से सम्बंधित है?

- (A) गोشت का उत्पादन  
(B) खाद्य सामग्री नियंत्रण  
(C) दुग्ध उत्पादन  
(D) परमाणु युद्ध नियंत्रण  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

51 राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (A) बरपेटा, असम  
(B) करनाल, हरियाणा  
(C) आनंद, गुजरात  
(D) इज्जतनगर, उत्तर प्रदेश  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

48 The testing of a new technology or an idea on the farmer's field, conducted in real-world conditions and focusing on the farmer's needs is known as:

- (A) House trials  
(B) Off-farm trials  
(C) On farm trials  
(D) Lab trials  
(E) Question not attempted

49 In which of the following method for livestock extension, teaching aids like radio, TV and megaphones are used?

- (A) Group discussion  
(B) Random farm visit  
(C) Individual contact  
(D) Campaigns  
(E) Question not attempted

50 'Operation flood' is related to:

- (A) Meat production  
(B) Food control  
(C) Milk production  
(D) Nuclear warfare control  
(E) Question not attempted

51 The head office of the National Dairy Development Board is located at:-

- (A) Barpeta, Assam  
(B) Karnal, Haryana  
(C) Anand, Gujarat  
(D) Izzatnagar, Uttar Pradesh  
(E) Question not attempted



- 52 सूची 1 में दिए गए शारीरिक अंगों का मिलान सूची 2 में दी गई उनकी क्रियाओं से करें। दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चुनाव करें:

सूची 1 (शारीरिक अंग)	सूची 2 (क्रियाएँ)
a. शुक्रजनक नलिकाएँ (सेमिनिफेरस ट्यूब)	I. अण्डों का जनन
b. अधिवृषण (एपिडिडिमस)	II. माँ से गर्भस्थ शिशु तक पोषक तत्वों का प्रवाह होना
c. अंडाशय (ओवरीज)	III. जीवक्षम शुक्राणुओं का संलयन
d. बीजांडासन (प्लेसेन्टा)	IV. शुक्राणुओं का जनन / निर्माण

विकल्प:

- (A) a-II, b-III, c-IV, d-I  
(B) a-IV, b-III, c-II, d-I  
(C) a-I, b-III, c-II, d-IV  
(D) a-IV, b-III, c-I, d-II  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 53 निम्न में से कौनसी एक लार-ग्रंथि है?

- (A) पैराथाइरॉइड ग्रंथि  
(B) कर्णपूर्व ग्रंथि  
(C) अधिवृक्क ग्रंथि  
(D) थाइरॉइड ग्रंथि  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 54 श्लेष्मिका का मधुछत्ताकार रूप निम्न में से किसमें देखा जाता है?

- (A) तृतीय आमाशय (B) प्रथम आमाशय  
(C) द्वितीय आमाशय (D) मध्यंत्र  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 52 Match the organs/body parts given in list 1 with their functions given in list 2. Choose the correct answer from the options provided:

List 1 (Organs/ Body Parts)	List 2 (Functions)
a. Seminiferous tubules	I. Production of eggs
b. Epididymis	II. Flow of nutrients from mother to foetus
c. Ovaries	III. Storage of viable sperm cells
d. Placenta	IV. Production/ formation of sperms

Options:

- (A) a-II, b-III, c-IV, d-I  
(B) a-IV, b-III, c-II, d-I  
(C) a-I, b-III, c-II, d-IV  
(D) a-IV, b-III, c-I, d-II  
(E) Question not attempted

- 53 Which one of the following is a salivary gland?

- (A) Parathyroid gland  
(B) Parotid gland  
(C) Adrenal gland  
(D) Thyroid gland  
(E) Question not attempted

- 54 The 'honeycomb - like' appearance of mucosa is observed in:

- (A) Omasum (B) Rumen  
(C) Reticulum (D) Jejunum  
(E) Question not attempted



55 गुर्दे की संरचनात्मक एवं क्रियात्मक मूल इकाई है:

- (A) हेनले पात्र (लूप)  
(B) केशिकागुच्छ  
(C) यूक्काणु  
(D) बोमन संपुट (कैप्सूल)  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

56 मुर्गे के ग्रंथिल आमाशय को \_\_\_\_\_ कहा जाता है?

- (A) अवस्कर गुहा  
(B) प्रोवेन्ट्रिकुलस  
(C) क्रेप  
(D) गिज़र्ड  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

57 उस अमीनो अम्ल का नाम बताइए जो रूधिर (हीम) के संश्लेषण में प्रत्यक्ष रूप से भाग लेता है।

- (A) ट्रिप्टोफैन  
(B) मेथाइओनीन  
(C) एसपार्टेट  
(D) ग्लाइसीन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

58 निम्नलिखित विकल्पों में से, यकृतिन (हेपेरिन) को कैसे वर्गीकृत किया जा सकता है ?

- (A) म्यूकोप्रोटीन  
(B) प्रतिस्पर्धक  
(C) हायलूरॉनिक एसिड  
(D) स्नेहक  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

59 चिह्नक इन्लिन का उपयोग गुर्दे की क्रिया का आकलन करने के लिए निम्न का माप लेकर किया जाता है:

- (A) एरिथ्रोडिक्सट्रिन  
(B) ग्लोबुलर फिल्टरेशन दर  
(C) ग्लोमेरुलर फिल्टरेशन दर  
(D) यूरोनिक एसिड  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

60 परिसंचरण तंत्र के अध्ययन को कहा जाता है:

- (A) ऐंजियोलॉजी  
(B) आर्थ्रोलॉजी  
(C) मायोलॉजी  
(D) ऐस्थीसिओलॉजी  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

55 The basic structural and functional unit of kidney is:

- (A) Loop of Henle  
(B) Glomerulus  
(C) Nephron  
(D) Bowman's capsule  
(E) Question not attempted

56 The glandular stomach of fowls is known as:

- (A) Cloaca  
(B) Proventriculus  
(C) Crop  
(D) Gizzard  
(E) Question not attempted

57 Name the amino acid which directly participates in the synthesis of haem.

- (A) Tryptophan  
(B) Methionine  
(C) Aspartate  
(D) Glycine  
(E) Question not attempted

58 Out of the following options, heparin can be classified as a/an:

- (A) Mucoprotein  
(B) Anticoagulant  
(C) Hyaluronic acid  
(D) Lubricant  
(E) Question not attempted

59 Inulin is used as a marker to assess function of kidney by measuring which of the following?

- (A) Erythroextrin  
(B) Globular filtration rate  
(C) Glomerular filtration rate  
(D) Uronic acid  
(E) Question not attempted

60 Study of the circulatory system is known as:

- (A) Angiology  
(B) Arthrology  
(C) Myology  
(D) Esthesiology  
(E) Question not attempted



18-74 24-38

61 भारत में देशी नस्ल की हीफर गायों (बछियों) में यौन परिपक्वता (प्यूबर्टी) की सामान्य आयु निम्नलिखित में से कौन सी है?

- (A) 11-15 महीने (B) 18-24 महीने  
(C) 3-5 महीने (D) 36-40 महीने  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

62 निम्नलिखित में से किसमें बायीं गर्भाशय सींग (left uterine horn) दायीं गर्भाशय सींग (right uterine horn) से लंबी नहीं होती है?

- (A) घोड़ा (B) गाय  
(C) मुर्गी (D) ऊँट  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

63 वह दवा जो मवेशियों के पाचन तंत्र से गैस को बाहर निकालकर गैस और अफारा दूर करने में मदद करती है, उसे क्या कहा जाता है?

- (A) डाइयूरिटिक (B) कार्मिनेटिव  
(C) एंटासिड (D) एमेटिक  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

64 सूची 1 में दी गई दवाओं का सूची 2 में दीये गये पशु शरीर में उनका कार्य के साथ मिलान करें।  
दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

सूची 1 (दवाइयाँ)	सूची 2 (कार्य)
a. एट्रोपीन	I. प्रतिरोधी
b. बेटाडीन	II. प्रतिस्कंदक
c. डोपामिन	III. अत्यधिक लार का साव
d. हेपारिन	IV. दिल की धड़कन रुकना

विकल्प:

- (A) a-IV, b-III, c-II, d-I  
(B) a-III, b-I, c-IV, d-II  
(C) a-III, b-II, c-IV, d-I  
(D) a-II, b-IV, c-I, d-III  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

65 पशुओं के रक्त में ग्लूकोज का नियमन निम्नलिखित दवा द्वारा किया जाता है:

- (A) माइटोटन (B) ऑक्सीटोसिन  
(C) एस्ट्राडियोल (D) इंसुलिन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

61 Which of the following is the normal age of puberty of indigenous breeds of heifers cows in India?

- (A) 11-15 months (B) 18-24 months  
(C) 3-5 months (D) 36-40 months  
(E) Question not attempted

62 The left uterine horn is longer than right uterine horn in uterus of the following, except

- (A) Horse (B) Cow  
(C) Hen (D) Camel  
(E) Question not attempted

63 The drug that helps in relieving the gas and bloating by promoting the expulsion of gas from the digestive tract of the cattle is known as:

- (A) Diuretics (B) Carminatives  
(C) Antacids (D) Emetics  
(E) Question not attempted

64 Match the drugs given in list 1 with list 2, their function in the animal body.

Choose the correct answer from the options provided.

List 1 (Drugs)	List 2 (Function)
a. Atropine	I. Antiseptic
b. Betadine	II. Anticoagulant
c. Dopamine	III. Excessive salivation
d. Heparine	IV. Cardiac arrest

Options:

- (A) a-IV, b-III, c-II, d-I  
(B) a-III, b-I, c-IV, d-II  
(C) a-III, b-II, c-IV, d-I  
(D) a-II, b-IV, c-I, d-III  
(E) Question not attempted

65 In animals, blood glucose regulation is done by the following drug:

- (A) Mitotane (B) Oxytocin  
(C) Estradiol (D) Insulin  
(E) Question not attempted



- 66 निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है?
- (A) फार्माकोडायनामिक्स दवा की क्रियाविधि का अध्ययन है।  
(B) फार्माकोलॉजी दवाओं का अध्ययन है।  
(C) फार्माकोथेरेपी दवाओं द्वारा रोगों का उपचार है।  
(D) फार्माकोकाइनेटिक्स दवाओं की रासायनिक संरचना और निर्माण विधियों का वर्णन करता है।  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 67 दवाओं की वह श्रेणी जो पशुओं में मतली और उल्टी उत्पन्न करने के लिए उपयोग की जाती है, वह है:

- (A) एमेटिक (B) एंटासिड  
(C) एस्ट्रिजेंट (D) डाइयुरेटिक  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 68 घोड़ों के उदरच्छेदन में निम्न शामिल नहीं है:

- (A) नासिका गुहाओं की सर्जरी  
(B) आहार नाल के विकारों को ठीक करने के लिए ऑपरेशन  
(C) उदरीय और जननिक अंगों की सर्जरी  
(D) मूत्राशय का परीक्षण  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 69 हर्निया के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है?

- (A) सभी हर्निया शरीररचनात्मक कमजोरी के कारण होते हैं।  
(B) यह नाभि या वंक्षण बल्य के माध्यम से पेटिका का फैलाव है।  
(C) ये ओपनिंग सामान्यतः जन्म से पहले या उसके थोड़े समय बाद बंद हो जाती है।  
(D) सभी हर्नियाओं में अवशोष्य टांकों का उपयोग किया जाता है।  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 70 अस्थानिक मूत्रवाहिनी, मूत्र को निम्नलिखित स्थान पर नहीं ले जाती है:

- (A) वक्ष गुहा (B) शुक्राशय  
(C) मूत्रमार्ग (D) योनि  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 66 Which one of the following statements is not correct?

- (A) Pharmacodynamics is the study of the mechanism of action of a drug.  
(B) Pharmacology is the study of drugs.  
(C) Pharmacotherapy is the treatment of diseases with medicines.  
(D) Pharmacokinetics describes the chemical composition and formulations of drugs.  
(E) Question not attempted

- 67 A class of medication used to induce nausea and vomiting in animals is:

- (A) Emetics (B) Antacids  
(C) Astringents (D) Diuretics  
(E) Question not attempted

- 68 Laparotomy in horses does not include:

- (A) Surgery of the nasal cavities  
(B) Operations to correct disorders of the alimentary tract  
(C) Surgery of the abdominal and genital organs  
(D) Examination of the urinary bladder  
(E) Question not attempted

- 69 Which one of the following statements is not correct about hernia?

- (A) All hernias are characterized by an anatomical weakness.  
(B) It is protrusion of vesicle through umbilical or the inguinal ring.  
(C) These openings normally close either before or soon after birth.  
(D) All hernias use absorbable suture.  
(E) Question not attempted

- 70 The ectopic ureters do not carry urine to the following site:

- (A) Thoracic cavity (B) Seminal vesicle  
(C) Urethra (D) Vagina  
(E) Question not attempted



71 'डॉकिंग' प्रवृत्ति का प्रचलन जानवरों में निम्नलिखित में से किस अंग की चोटों और अर्बुदता के उपचार की विधि के रूप में किया जाता है?

- (A) मुँह (B) अंग/पाद (लिंब)  
(C) पूँछ (D) आँखें  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

72 नवजात पशु में सामान्यतः पानी की मात्रा ग्राम/किलोग्राम होती है।  
(A) 750-800 (B) 50-100  
(C) 150-200 (D) 250-300  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

73 निम्न दिए गए विटामिन (सूची 1) को उनके अपोषण के प्रभाव (सूची 2) के साथ मिलाएँ और दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

सूची 1 (विटामिन)	सूची 2 (अपोषण के प्रभाव)
a. विटामिन K	I. ज़ीरोफ्थैल्मिया
b. विटामिन B <sub>3</sub> (नियासिन)	II. लाल, सूजे हुए, रक्तस्राव वाले मसूड़े
c. विटामिन A	III. पेलाग्रा
d. विटामिन C	IV. विलम्बित रक्त-स्फंदन

विकल्प:

- (A) a-III, b-I, c-IV, d-II  
(B) a-III, b-IV, c-I, d-II  
(C) a-IV, b-III, c-I, d-II  
(D) a-II, b-III, c-IV, d-I  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

74 दलहन चारा निम्न में से किस में प्रचुर है?

- (A) वसा (B) प्रोटीन  
(C) खनिज (D) विटामिन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

71 'Docking' is practised in animals as a method of treating injuries and neoplasia. In which of the following organ, it is performed?

- (A) Mouth (B) Limbs  
(C) Tail (D) Eyes  
(E) Question not attempted

72 In general, the water content of a new born animal is \_\_\_\_\_ g/kg.

- (A) 750-800 (B) 50-100  
(C) 150-200 (D) 250-300  
(E) Question not attempted

73 Match the vitamins given in list 1 with the effects of their deficiency given in list 2 and choose the correct answer from the options provided:

List 1 (Vitamins)	List 2 (Effects of Deficiency)
a. Vitamin K	I. Xerophthalmia
b. Vitamin B <sub>3</sub> (Niacin)	II. Red, swollen, bleeding gums
c. Vitamin A	III. Pellagra
d. Vitamin C	IV. Delayed clotting of blood

Options:

- (A) a-III, b-I, c-IV, d-II  
(B) a-III, b-IV, c-I, d-II  
(C) a-IV, b-III, c-I, d-II  
(D) a-II, b-III, c-IV, d-I  
(E) Question not attempted

74 Leguminous fodder is a rich source of:

- (A) Fats (B) Proteins  
(C) Minerals (D) Vitamins  
(E) Question not attempted



75 निम्नलिखित में से कौन सायनोजेनेटिक ग्लाइकोसाइड 'धूरिन' का स्रोत है?

- (A) एरंड (B) रिजक  
(C) ज्वार (D) मक्का  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

76 'पेरोसिस' निम्न में से किस की कमी के कारण होता है?

- (A) कैल्शियम (B) सोडियम  
(C) ताँबा (D) मैंगनीज  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

77 IS 2052-2023 के अनुसार मवेशियों (प्रकार-1) के लिए मिश्रित चारे में न्यूनतम अपरिष्कृत प्रोटीन की मात्रा \_\_\_\_\_ है।

- (A) 40% (B) 22%  
(C) 30% (D) 35%  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

78 निम्नलिखित में से कौनसा विटामिन वसा में घुलनशील है?

- (A) रेटिनॉल (B) थायमीन  
(C) राइबोफ्लेविन (D) निकोटिनामाइड  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

79 टी. डी. एन. और डी. सी. पी. के पूर्ण-रूप हैं:

- (A) टोटल डायजेस्टिबल न्यूट्रिएंट्स एवं डिटरमाइनिंग क्रूड प्रोटीन  
(B) टोटल डायजेस्टिबल न्यूट्रिएंट्स एवं डायजेस्टिबल कॉमन प्रोटीन  
(C) टोटल डायजेस्टिबल न्यूट्रिएंट्स एवं डायजेस्टिबल क्रूड प्रोटीन  
(D) टोटल डिटरमाइनिंग न्यूट्रिएंट्स एवं डायजेस्टिबल क्रूड प्रोटीन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

80 निम्नलिखित में से भारत में बकरी की सबसे बड़ी नस्ल कौन सी है?

- (A) जमनापारी (B) सिरौही  
(C) मारवाड़ी (D) बर्बरी  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

75 Which one of the following is the source of cyanogenic glycoside, 'Dhurrin'?

- (A) Castor (B) Lucerne  
(C) Sorghum (D) Maize  
(E) Question not attempted

76 'Perosis' is caused due to the deficiency of:

- (A) Calcium (B) Sodium  
(C) Copper (D) Manganese  
(E) Question not attempted

77 According to IS 2052-2023 for compounded feeds for cattle (Type I), the minimum crude protein content in cattle feed is \_\_\_\_\_.

- (A) 40% (B) 22%  
(C) 30% (D) 35%  
(E) Question not attempted

78 Which one of the following is a fat soluble vitamin?

- (A) Retinol (B) Thiamine  
(C) Riboflavin (D) Nicotinamide  
(E) Question not attempted

79 The full-forms of TDN and DCP are:

- (A) Total Digestible Nutrients and Determining Crude Protein  
(B) Total Digestible Nutrients and Digestible Common Protein  
(C) Total Digestible Nutrients and Digestible Crude Protein  
(D) Total Determining Nutrients and Digestible Crude Protein  
(E) Question not attempted

80 Which of the following is the largest breed of goat in India?

- (A) Jamunapari (B) Sirohi  
(C) Marwari (D) Barbary  
(E) Question not attempted



81 भारत में बैस की नस्ल सुधारने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि का उपयोग नहीं किया जाता है?



- (A) क्रमोन्नीकरण (B) संकरण  
(C) यादृच्छिक प्रजनन (D) वंशात्मक प्रजनन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

82 निम्नलिखित में से कौनसी गाय की दुधारू नस्ल नहीं है?

- (A) लाल सिंधी (B) डांगी  
(C) गीर (D) साहीवाल  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

83 नियंत्रित प्रजनन प्रयोग निम्नलिखित का उपयोग करके किए जाते हैं:

- (A) जैवप्राक्षेपिकी / जीन गन (B) प्राकृतिक चरण  
(C) सॉल्टेशन (D) कृत्रिम बीजसेचन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

84 MOET का पूर्ण रूप है:

- (A) मल्टीपल ओवुलेशन एम्ब्रियो ट्रांसफर  
(B) मास ओवुलेशन एम्ब्रियो ट्रांसफर  
(C) मल्टीपल ओवेरी एम्ब्रियो ट्रांसफर  
(D) मास ओवुलेशन एम्ब्रियो टेक्नोलॉजी  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

85 निम्नलिखित में से भेड़ की कौनसी नस्ल पंजाब में बीकानेरी मादा भेड़ और मैरिनो नर भेड़ के प्रजनन से विकसित की गई थी?

- (A) गुरेज (B) बेल्लारी  
(C) लिंकन (D) हिसारडाल  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

86 निकटतम अन्तःप्रजनन से आमतौर पर प्रजनन क्षमता और उत्पादकता कम हो जाती है। इसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- (A) संकरण  
(B) समयुग्मजता  
(C) विषमयुग्मजता  
(D) अन्तःप्रजनन अवनति  
(E) अनुत्तरित प्रश्न



L6 |

81 Which of the following is not a method which improves buffalo breed in India?



- (A) Grading up  
(B) Cross Breeding  
(C) Random Breeding  
(D) Selective Breeding  
(E) Question not attempted

82 Which one of the following is not a milch breed of cow?

- (A) Red Sindhi (B) Dangi  
(C) Gir (D) Sahiwal  
(E) Question not attempted

83 Controlled breeding experiments in animal are primarily carried out using:

- (A) Biolistics / gene gun  
(B) Natural selection  
(C) Saltation  
(D) Artificial Insemination  
(E) Question not attempted

84 MOET stands for:

- (A) Multiple Ovulation Embryo Transfer  
(B) Mass Ovulation Embryo Transfer  
(C) Multiple Ovary Embryo Transfer  
(D) Mass Ovulation Embryo Technology  
(E) Question not attempted

85 Which one of the following breeds of sheep was developed in Punjab by crossing Bikaneri ewes and Marino ram?

- (A) Gurez (B) Bellary  
(C) Lincoln (D) Hisardale  
(E) Question not attempted

86 Close inbreeding usually reduces fertility and productivity. This is called \_\_\_\_\_.

- (A) Hybridization  
(B) Homozygosity  
(C) Heterozygosity  
(D) Inbreeding depression  
(E) Question not attempted



18

[ Contd...



- 87 निम्न दी गई नस्लों (सूची 1) का मिलान उनके उत्पत्ति स्थलों (सूची 2) से कीजिए और दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

सूची 1 (बकरी की नस्ल) सूची 2 (उत्पत्ति स्थल)

a. जमनापारी	I. लद्दाख
b. चांगथांगी	II. राजस्थान
c. बेरारी	III. इटावा
d. मारवाड़ी	IV. महाराष्ट्र

विकल्प:

- (A) a-IV, b-III, c-I, d-II  
(B) a-III, b-II, c-IV, d-I  
(C) a-II, b-III, c-IV, d-I  
(D) a-III, b-I, c-IV, d-II  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 88 भेड़ (*Ovis aries*) की कोशिकाओं में गुणसूत्रों की संख्या है:

- (A)  $n = 23, 2n = 46$  (B)  $n = 27, 2n = 54$   
(C)  $n = 31, 2n = 62$  (D)  $n = 30, 2n = 60$   
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 89 गुणसूत्र संख्या में परिवर्तन, चाहे अगुणित पूरक के पूरे भाग या पूरे सेट को जोड़ने या घटाने से हो, कहलाता है:

- (A) द्विगुणन (B) स्थानांतरण  
(C) प्रतिलोमन (D) बहुगुणित  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 90 निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प कृषिगत पशुओं में भिन्नता की परिघटना के कारणों को दर्शाता है?

- (A) पुनर्गुणन, रूपांतरण  
(B) पुनर्गुणन, प्रतिकृति  
(C) पुनर्गुणन, उत्परिवर्तन, गुणसूत्री विपथन  
(D) रूपांतरण, प्रतिकृति, उत्परिवर्तन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 87 Match the breeds given in list 1 with their places of origin given in list 2. Choose the correct answer from the options provided:

List 1 (Goat Breed) List 2 (Place of Origin)

a. Jamunapari	I. Ladakh
b. Changthangi	II. Rajasthan
c. Berari	III. Etawah
d. Marwari	IV. Maharashtra

Options:

- (A) a-IV, b-III, c-I, d-II  
(B) a-III, b-II, c-IV, d-I  
(C) a-II, b-III, c-IV, d-I  
(D) a-III, b-I, c-IV, d-II  
(E) Question not attempted

- 88 The number of chromosomes in cells of sheep (*Ovis aries*) is:

- (A)  $n = 23, 2n = 46$  (B)  $n = 27, 2n = 54$   
(C)  $n = 31, 2n = 62$  (D)  $n = 30, 2n = 60$   
(E) Question not attempted

- 89 A change in chromosome number, whether by adding or subtracting a whole part or whole set of a haploid complement, is termed:

- (A) Duplication (B) Translocation  
(C) Inversion (D) Polyploidy  
(E) Question not attempted

- 90 Which among the following options represents the causes of occurrence of variations in farm animals?

- (A) Recombination, transformation  
(B) Recombination, replication  
(C) Recombination, mutation, chromosomal aberration  
(D) Transformation, replication, mutation  
(E) Question not attempted



- 91 राजस्थान की आर्थिक समीक्षा (2024-25) के अनुसार, वर्ष 2023-24 के दौरान राजस्थान में निम्नलिखित में से किस क्षेत्र का सबसे अधिक निर्यात मूल्य (रुपये/ ₹ में) था?
- (A) हस्तशिल्प  
(B) चमड़ा और चमड़े के उत्पाद  
(C) ऊन और ऊनी कपड़े  
(D) इलेक्ट्रॉनिक्स और कंप्यूटर सॉफ्टवेयर  
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 92 राजस्थान की आर्थिक समीक्षा (2024-25) के अनुसार, निम्नलिखित में से कौनसी योजना राजस्थान में गरीबी उन्मूलन के लिए बैंकों द्वारा वित्त पोषित या समर्थित कार्यक्रम के रूप में सूचीबद्ध नहीं है?
- (A) मुख्यमंत्री नारी वन्दना स्वनिधि योजना  
(B) दीन दयाल अंत्योदय योजना  
(C) पीएम-मुद्रा योजना  
(D) मुख्यमंत्री नारी शक्ति उद्यम प्रोत्साहन योजना  
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 93 वर्ष 2024-25 के लिए मनेरेगा (2005) के अंतर्गत अकुशल शारीरिक श्रमिकों के लिए नई मजदूरी दरें भारत सरकार के किस मंत्रालय ने अधिसूचित की है?
- (A) गृह मंत्रालय  
(B) कृषि मंत्रालय  
(C) विद्युत मंत्रालय  
(D) ग्रामीण विकास मंत्रालय  
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 94 चौली मध्यम सिंचाई परियोजना राजस्थान के किस स्थान से संबंधित है?
- (A) झालावाड़ (B) कोटा  
(C) बूंदी (D) उदयपुर  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 91 According to the Economic Review of Rajasthan (2024-25), which one of the following sectors had the highest export value (in Rupees/ ₹) in Rajasthan during the year 2023-24?
- (A) Handicrafts  
(B) Leather and leather products  
(C) Wool and woollens  
(D) Electronics and computer software  
(E) Question not attempted
- 92 According to the Economic Review of Rajasthan (2024-25), which of the following is not listed as a program funded or supported by banks for poverty alleviation in Rajasthan?
- (A) Mukhyamantri Nari Vandana SVANidhi Yojana  
(B) Deen Dayal Antyodaya Yojana  
(C) PM-Mudra Yojana  
(D) Mukhyamantri Nari Shakti Udyam Protsahan Yojana  
(E) Question not attempted
- 93 Which Ministry, under the Government of India notified new wage rates for unskilled manual workers under the MGNREGA (2005) for the year 2024-25?
- (A) Ministry of Home Affairs  
(B) Ministry of Agriculture  
(C) Ministry of Power  
(D) Ministry of Rural Development  
(E) Question not attempted
- 94 Chauli Medium Irrigation Project is related to which place in Rajasthan?
- (A) Jhalawar (B) Kota  
(C) Bundi (D) Udaipur  
(E) Question not attempted



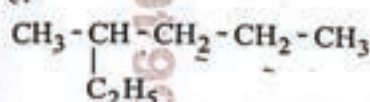
95 ऑक्सीकरण प्रतिक्रिया के निम्नलिखित में से कौन से प्रभाव रोजमर्रा की जिंदगी में देखे जाते हैं?

- (A) अपघटन और आघातवर्धनीयता  
(B) अपघटन और अवशोषण  
(C) संक्षारण और विकृत गंधिता  
(D) आघातवर्धनीयता और तन्यता  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

96 धातुओं का वह गुण जिसके कारण उन्हें पीटकर पतली चादरें बनाई जा सकती हैं, कहलाता है:

- (A) ध्वनिकता (B) तन्यता  
(C) आघातवर्धनीयता (D) चालकता  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

97 निम्नलिखित रसायनिक संरचना का सही IUPAC नाम कौन सा है?



- (A) 3-मिथाइलहेक्सेन (B) 1-इथाइलपेंटेन  
(C) 2-इथाइलपेंटेन (D) 4-मिथाइलपेंटेन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

98 लेंस की क्षमता का एसआई (SI) मात्रक है:

- (A) डायोप्टर (B) डॉबसन  
(C) मीटर (D) वाट  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

99 उत्तल दर्पण का उपयोग \_\_\_\_\_ किया जाता है।

- (A) सूर्य के प्रकाश को केंद्रित करके सौर-भट्टियों में गर्मी पैदा करने के लिए  
(B) हजामत बनाने वाले दर्पण के रूप में  
(C) दंत-चिकित्सकों द्वारा मरीजों के दाँतों का परीक्षण करने के लिए  
(D) वाहनों में पश्चदर्शी दर्पण के रूप में  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

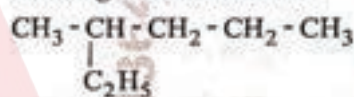
95 Which of the following effects of oxidation reaction are observed in everyday life?

- (A) Decomposition and Malleability  
(B) Decomposition and Precipitation  
(C) Corrosion and Rancidity  
(D) Malleability and Ductility  
(E) Question not attempted

96 The property of metals by virtue of which they can be beaten into thin sheets is called:

- (A) Sonority (B) Ductility  
(C) Malleability (D) Conductivity  
(E) Question not attempted

97 Which one is the correct IUPAC name of the following chemical structure?



- (A) 3-Methylhexane (B) 1-Ethylpentane  
(C) 2-Ethylpentane (D) 4-Methylpentane  
(E) Question not attempted

98 The SI unit of the power of a lens is:

- (A) Diopter (B) Dobson  
(C) Meter (D) Watt  
(E) Question not attempted

99 Convex mirror is used \_\_\_\_\_

- (A) for concentrating sunlight to produce heat in solar furnaces  
(B) as a shaving mirror  
(C) by dentists for examining patient's teeth  
(D) as a rear-view mirror in vehicles  
(E) Question not attempted



100 निम्नलिखित में से कौनसी एजेंसी भारत में आपदा प्रबंधन के लिए उपग्रह डेटा अधिग्रहण और प्रसंस्करण, डेटा प्रसार और निर्णय समर्थन के लिए उत्तरदायी है?

- (A) अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र (एस.ए.सी.)  
(B) विकास और शैक्षिक संचार (डी.ई.सी.यू.)  
(C) राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (एन.आर.एस.सी.)  
(D) भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (पी.आर.एल.)  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

101 निम्नलिखित में से कौनसा टीका बैक्टीरिया से बनाया जाता है?

- (A) mRNA टीका (B) साल्क टीका  
(C) हेपेटाइटिस-बी टीका (D) बैक्टीरिन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

102 पाइरेथ्रिन्स का उपयोग ओटिक दवाओं के रूप में किया जाता है ताकि:

- (A) सूजन को कम किया जा सके  
(B) कान में होने वाले माइट (कीट) संक्रमण को साफ किया जा सके  
(C) कवक-संक्रमण का उपचार किया जा सके  
(D) विषाणु संक्रमण का उपचार किया जा सके  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

103 निम्नलिखित में से कौनसा हर्बल संपूरक कुत्तों में एक मृदु उपशामक (माइल्ड ट्रैन्क्वालाइज़र) के रूप में उपयोग किया जाता है?

- (A) वैलेरियन (B) गिंको  
(C) जिनसेंग (D) क्रैनबेरी  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

104 बैलों में कब्ज के इलाज और निवारण के लिए उपयोग की जाने वाली दवाइयाँ कहलाती हैं :-

- (A) एंटासिड (B) एमेटिक  
(C) लैक्सेटिव (D) एंटीहिस्टामाइन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

100 Which one of the following agencies is responsible for satellite data acquisition and processing, data dissemination, and decision support for disaster management in India?

- (A) Space Application Centre (SAC)  
(B) Development and Educational Communication (DECU)  
(C) National Remote Sensing Centre (NRSC)  
(D) Physical Research Laboratory (PRL)  
(E) Question not attempted

101 Which one of the following vaccines is made from bacteria?

- (A) mRNA vaccines (B) Salk vaccine  
(C) Hepatitis B vaccine (D) Bacterin  
(E) Question not attempted

102 Pyrethrins are used as otic drugs to:

- (A) Reduce inflammation  
(B) Clear mite infestations of the ear  
(C) Treat fungal infections  
(D) Treat viral infections  
(E) Question not attempted

103 Which one of the following herbal supplements is used as a mild tranquilizer in dogs?

- (A) Valerian (B) Ginkgo  
(C) Ginseng (D) Cranberry  
(E) Question not attempted

104 The drugs used to treat and prevent constipation in bullocks are called:

- (A) Antacids (B) Emetics  
(C) Laxatives (D) Antihistamin  
(E) Question not attempted



105 उपचयी स्टेरॉइड वे स्टेरॉइड हैं जिनका पशु चिकित्सक निम्न के लिए उपयोग करते हैं:

- (A) मांसपेशियों को शिथिल करने के लिए  
(B) मांसपेशियों की वृद्धि के लिए  
(C) मांसपेशियों की अकड़न के इलाज के लिए  
(D) मांसपेशियों को अंगघात करने के लिए  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

106 सिन्धु घाटी सभ्यता का एक प्राचीन स्थल, कालीबंगा राजस्थान के किस जिले में स्थित है?

- (A) हनुमानगढ़ (B) सीकर  
(C) जयपुर (D) श्रीगंगानगर  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

107 शासक भारमल राजस्थान के किस राजवंश से संबंध रखता था?

- (A) कछवाहा राजवंश (B) राठोर राजवंश  
(C) जाट राजवंश (D) सिसोदिया राजवंश  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

108 निम्नलिखित में से किसने झालावाड़ का किला (गढ़ महल) बनवाया था?

- (A) महाराजा राणा मदन सिंह  
(B) राजा राय सिंह  
(C) महाराणा प्रताप  
(D) महाराणा राणा कुम्भा  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

109 अजमेर में "राजपूताना संग्रहालय" का पहला संग्रहाध्यक्ष किस को बनाया गया था?

- (A) कोमल कोठारी  
(B) गौरीशंकर हीराचंद ओझा  
(C) कविराज श्यामल दास  
(D) बावजी चतुर सिंह  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

105 Anabolic steroids are steroids used by veterinarians to:

- (A) Relax the muscles  
(B) Increase muscle mass  
(C) Treat muscle spasticity  
(D) Paralyze the muscles  
(E) Question not attempted

106 Kalibangan, an ancient site of the Indus Valley Civilization, is located in which district of Rajasthan?

- (A) Hanumangarh (B) Sikar  
(C) Jaipur (D) Sriganganagar  
(E) Question not attempted

107 To which dynasty of Rajasthan did the ruler Bharmal belong?

- (A) Kachhwaha Dynasty (B) Rathore Dynasty  
(C) Jat Dynasty (D) Sisodia Dynasty  
(E) Question not attempted

108 Who among the following built the Jhalawar Fort (Garh Palace)?

- (A) Maharaja Rana Madan Singh  
(B) Raja Rai Singh  
(C) Maharana Pratap  
(D) Maharana Rana Kumbha  
(E) Question not attempted

109 Who was made the first curator of the "Rajputana Museum" in Ajmer?

- (A) Komal Kothari  
(B) Gaurishankar Hirachand Ojha  
(C) Kaviraj Shyamal Das  
(D) Bavji Chatur Singh  
(E) Question not attempted



110 मांगीलाल मिस्त्री का राजस्थान की किस लोक-कला से संबंध है?

- (A) वील (B) मांडना  
(C) कावड़ (D) फड़  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

111 निम्नलिखित में से कौन एक पशु कोशिका में उत्प्रेरक के रूप में कार्य करता है?

- (A) प्रोटीन (B) डी.एन.ए.  
(C) ए.टी.पी. (D) कोशिका द्रव्य  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

112 आनुवंशिकी के संदर्भ में, "शुद्ध वंश नस्ल" के संदर्भ में कौन सा विकल्प सही है?

- (A) यह विभिन्न ऐलील वाले युग्मकों का मिलन है।  
(B) यह किसी व्यष्टि की विषमयुग्मी स्थिति होने के समान है।  
(C) यह समान ऐलील वाले युग्मकों के मिलन से विषमयुग्मी व्यष्टि उत्पन्न करता है।  
(D) जीवों का वह समूह जिन्हें एक विशिष्ट आनुवंशिक रेखा के भीतर कई पीढ़ियों तक प्रजनन करवाया जाता है, जिससे आनुवंशिक समानता बनाए रखी जाती है।  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

113 ग्राफियन फॉलिकल द्वारा प्रारंभ में कौन सा हार्मोन सावित होता है?

- (A) ल्यूटीनाइजिंग हार्मोन (B) प्रोजेस्टेरोन  
(C) एंटी-डायबेटिक हार्मोन (D) एस्ट्रोजन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

114 नर मवेशियों में वृषण-ग्रंथि की भूमिका के बारे में कौनसा कथन सही है?

- (A) यह शुक्राणुओं और हार्मोन टेस्टोस्टेरोन का उत्पादन करता है।  
(B) यह शुक्राणुओं को पोषित करने के लिए एक दूधिया तरल बनाता है।  
(C) यह शुक्राणुओं के उपयोग तक उन्हें संग्रहित करता है।  
(D) यह शुक्राणुओं की रक्षा करने के लिए एक तरल बनाता है।  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

110 Mangilal Mistri is associated with which folk art-form of Rajasthan?

- (A) Veel (B) Mandana  
(C) Kaavadi (D) Phad  
(E) Question not attempted

111 Which one of the following acts as a catalyst in an animal cell?

- (A) Protein (B) DNA  
(C) ATP (D) Cytoplasm  
(E) Question not attempted

112 In terms of genetics, which option is correct with reference to "pure line breed"?

- (A) It is the union of gametes carrying different alleles.  
(B) It is synonymous with the heterozygous condition of an individual.  
(C) It is the union of gametes having identical alleles which produces a heterozygous individual.  
(D) Group of organisms that are breed within a specific genetic line over several generations, maintaining genetic uniformity.  
(E) Question not attempted

113 Which hormone is initially secreted by the the Graafian follicle?

- (A) Luteinizing hormone  
(B) Progesterone  
(C) Antidiuretic hormone  
(D) Estrogen  
(E) Question not attempted

114 Which statement is correct regarding the role of testicles in male cattle?

- (A) It produces sperm and the hormone testosterone.  
(B) It produces a milky fluid to nourish the sperm.  
(C) It stores the sperm until use.  
(D) It produces a fluid to protect the sperm.  
(E) Question not attempted



115 अंडाशय में कई हजार छोटी संरचनाएँ होती हैं, जिन्हें \_\_\_\_\_ कहते हैं।

- (A) कॉर्पस लुटियम (B) प्राथमिक पुटक  
(C) भ्रूण (D) ग्राफियन पुटक  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

116 जब एक मौजूदा गर्भावस्था के दौरान दूसरी गर्भावस्था होती है, तो इसे कहा जाता है:

- (A) टेलीगोनी (B) सुपरफेकंडेशन  
(C) सुपरफीटेशन (D) ममिफिकेशन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

117 भारत में गोजातीय कृत्रिम गर्भाधान के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला "फ्रेंच मिनी-स्ट्रॉ" आमतौर पर वीर्य की मात्रा रखता है:

- (A) 0.75 मिली लीटर (B) 0.50 मिली लीटर  
(C) 0.35 मिली लीटर (D) 0.25 मिली लीटर  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

118 जानवरों में लंबे या कठिन प्रसव काल और प्रसव को कहते हैं:

- (A) डिस्टोसिया (B) टैटोलॉजी  
(C) सुपरफीटेशन (D) क्रिप्टोचिड  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

119 निम्नलिखित में से कौन मेलाटोनिन नामक हार्मोन का स्रावण करता है?

- (A) थायरॉइड ग्रंथि (B) एड्रिनल ग्रंथि  
(C) पीनियल ग्रंथि (D) पिट्यूटरी ग्रंथि  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

120 जानवरों में प्रारंभिक भ्रूणीय मृत्यु की रोकथाम के लिए की जाने वाली चिकित्सा में किस हार्मोन का उपयोग किया जाता है?

- (A) प्रोजेस्टेरोन (B) इस्ट्रोजेन  
(C) टेस्टोस्टेरोन (D) टीएसएच  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

115 The ovary contains several thousand tiny structures called \_\_\_\_\_.

- (A) Corpus luteum  
(B) Primary follicles  
(C) Embryos  
(D) Graafian follicles  
(E) Question not attempted

116 When a second pregnancy occurs during an existing pregnancy, it is known as:

- (A) Telegony  
(B) Superfecundation  
(C) Superfetation  
(D) Mummification  
(E) Question not attempted

117 A "French mini-straw" used for bovine artificial insemination in India typically holds a semen volume:

- (A) 0.75 ml (B) 0.50 ml  
(C) 0.35 ml (D) 0.25 ml  
(E) Question not attempted

118 The prolonged or difficult labour time and delivery in animals is called:

- (A) Dystocia (B) Teratology  
(C) Superfetation (D) Cryptorchid  
(E) Question not attempted

119 Which one out of the following secretes the hormone called melatonin?

- (A) Thyroid gland (B) Adrenal gland  
(C) Pineal gland (D) Pituitary gland  
(E) Question not attempted

120 Which hormone is used in the therapy for the prevention of early embryonic death in animals?

- (A) Progesterone (B) Estrogen  
(C) Testosterone (D) TSH  
(E) Question not attempted



121 एफ. एम. डी. (खुरमुखपाक रोग) विषाणु (वायरस) के निम्न में से किस सीरमप्ररूप का वर्तमान में भारत में परिसंचरण नहीं हो रहा है?

- (A) सीरमप्ररूप एशिया 1 (B) सीरमप्ररूप O  
(C) सीरमप्ररूप C (D) सीरमप्ररूप A  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

122 भारत में लंपी स्किन डिजीज की रिपोर्ट 2019 से की जा रही है, इसका पहला मामला किस राज्य में रिपोर्ट किया गया था?

- (A) पंजाब (B) असम  
(C) ओडिशा (D) मध्य प्रदेश  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

123 आकार बनावट (तापमान) या दर्द प्रतिक्रिया को आकलन करने के लिए संरचनाओं को छूकर या महसूस करके किसी जानवर के शरीर की जाँच करने की नैदानिक तकनीक को कहा जाता है :

- (A) बक्षीय पारवेधन (B) परिस्पर्शन  
(C) परिताड़न (D) परिग्रहण  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

124 जीवित-क्षीणित ब्रुसेला अबोर्टस 51 ग्राम टीका निम्न को लगाया जाता है:

- (A) 4 से 8 महीने की मादा बछियों को  
(B) 4 से 8 महीने के नर बछड़ों को  
(C) 48 से 51 महीने के यौन-रूप से प्रौढ़ प्रजनन बैलों को  
(D) 10 से 12 वर्ष की आयु की यौन रूप से परिपक्व गायों को  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

121 Which of the following serotypes of FMD (Foot and Mouth Disease) virus is not circulating currently in India?

- (A) Serotype Asia 1 (B) Serotype O  
(C) Serotype C (D) Serotype A  
(E) Question not attempted

122 The Lumpy Skin Disease has been reported in India from 2019 while first case was reported in the state of:

- (A) Punjab (B) Assam  
(C) Odisha (D) Madhya Pradesh  
(E) Question not attempted

123 The clinical technique of examining an animal's body by touching or feeling structures to assess size, texture, temperature or pain response, is called:

- (A) Thoracic paracentesis  
(B) Palpation  
(C) Percussion  
(D) Auscultation  
(E) Question not attempted

124 The live attenuated *Brucella abortus* 51g vaccine is typically given to:

- (A) Female calves aged 4 to 8 months  
(B) Male calves aged 4 to 8 months  
(C) Sexually matured breeding bulls aged 48 to 51 months  
(D) Sexually matured cows aged 10 to 12 years  
(E) Question not attempted



- 125 इमैस्कुलेटर एक शल्य चिकित्सा उपकरण है जिसका उपयोग \_\_\_\_\_ के लिए किया जाता है।
- (A) ओत्रोच्छेदन (B) खासप्रणालि-छेदन  
(C) डिब्रान्धि उच्छेदन (D) बधियाकरण  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 126 वयस्क भैसों में, धात्विक विदेशी पिंड (जैसे लोहे के टुकड़े/तार) सबसे अधिक \_\_\_\_\_ से बरामद किए जाते हैं।
- (A) यकृत (B) प्रथम आमाशय  
(C) द्वितीय आमाशय (D) चतुर्थ आमाशय  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 127 घमनी चिमटी का उपयोग निम्न के लिए किया जाता है:
- (A) टांके (स्पूचर) की सुइयों को पकड़ने के लिए  
(B) कठोर ऊतक जलाने के लिए  
(C) ऑपरेशन के दौरान रक्तस्राव को रोकने और बंद करने के लिए  
(D) टूटे हुए स्नायुबंधन को जोड़ने के लिए  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 128 निम्नलिखित में से कौनसा सीवन बनाने के लिए अनवशरोपीय द्रव्य नहीं है?
- (A) पॉलीप्रोपिलीन (B) पॉलीडाइऑक्सानोन  
(C) सिल्क (D) नायलॉन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 129 कुत्तों के गलतुंडिका उच्छेदन (टॉन्सिलेक्टोमी) के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सत्य नहीं है?
- (A) प्रक्रिया के दौरान आमतौर पर सामान्य एनेस्थीसिया की आवश्यकता होती है।  
(B) यह टॉन्सिल्स का हटाना होता है।  
(C) यह कार्सिनोमा से स्थायी राहत देता है।  
(D) यह क्रोनिक टॉन्सिलिटिस के इलाज के लिए किया जाता है।  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 125 An emasculator is a surgical tool used in the:
- (A) Enterectomy (B) Tracheotomy  
(C) Ovariectomy (D) Castration  
(E) Question not attempted

- 126 In adult buffaloes, metallic foreign bodies are most commonly recovered from the \_\_\_\_\_.
- (A) Liver (B) Rumen  
(C) Reticulum (D) Abomasum  
(E) Question not attempted

- 127 Artery forceps are used for:
- (A) Holding suture needles  
(B) Burning of hard tissue  
(C) Preventing and arresting haemorrhage during operation  
(D) Joining broken ligaments  
(E) Question not attempted

- 128 Which of the following is not a non-absorbable material for sutures?
- (A) Polypropylene (B) Polydioxanone  
(C) Silk (D) Nylon  
(E) Question not attempted

- 129 Which of the following statements is not true about tonsillectomy of dogs?
- (A) General anaesthesia is typically required during the procedure.  
(B) It is the removal of tonsils.  
(C) It results in permanent relief from carcinoma.  
(D) It is performed to treat chronic tonsillitis.  
(E) Question not attempted



130 कुत्तों में तार प्रतिधारण पुटिकाएँ (सिस्ट) निम्नलिखित क्षेत्र में विकसित होती हैं:

- (A) नासा गुहा में  
(B) जीभ की पृष्ठीय सतह पर  
(C) अवटुग्रन्थि/थाईराइड में  
(D) गर्दन के अव-अधोहनु (सबमैण्डिबुलर) या ग्रैव (सर्वाइकल) क्षेत्र में  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

131 निम्नलिखित में से किस प्रकार की मिट्टी की जल-धारण क्षमता सबसे कम होती है?

- (A) जलोढ मिट्टी (B) काली मिट्टी  
(C) चिकनी मिट्टी (D) रेगिस्तानी मिट्टी  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

132 राजस्थान में बनिवाला की ढाणी (नीम का थाना), निम्नलिखित में से, किस खनिज भंडार के लिए प्रसिद्ध है?

- (A) संगमरमर (मार्बल) (B) मैंगनीज  
(C) ताँबा (D) लोहा  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

133 2011 की जनगणना के अनुसार, राजस्थान में निम्नलिखित में से, किस क्षेत्र में लिंग अनुपात सबसे अधिक है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

- (A) जैसलमेर (B) भरतपुर  
(C) जयपुर (D) डूंगरपुर  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

134 आभावेरी में स्थित, निम्नलिखित में से कौनसी बावड़ी सबसे अधिक कलात्मक है?

- (A) त्रिमुखी बावड़ी (B) नौलखा बावड़ी  
(C) रानी जी की बावड़ी (D) चांद बावड़ी  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

135 भारत के संविधान में "मौलिक कर्तव्यों" की संकल्पना, किस देश के संविधान से ली गई है?

- (A) यू.एस.एस.आर. (B) फ्रांस  
(C) कनाडा (D) आयरलैंड  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

130 In dogs, salivary retention cysts develop in the following region:

- (A) In the nasal cavities  
(B) On the dorsal surface of tongue  
(C) In the thyroid  
(D) In the submandibular or cervical region of the neck  
(E) Question not attempted

131 Among the following types of soil, which one has the least water-retention capacity?

- (A) Alluvial soil (B) Black soil  
(C) Clayey soil (D) Desert soil  
(E) Question not attempted

132 Baniwala ki Dhani (Neem ka Thana), in Rajasthan is famous for which of the following mineral deposits?

- (A) Marble (B) Manganese  
(C) Copper (D) Iron  
(E) Question not attempted

133 As per the Census of 2011, which of the following regions has the highest sex ratio in Rajasthan? (Choose the most appropriate option from below)

- (A) Jaisalmer (B) Bharatpur  
(C) Jaipur (D) Dungarpur  
(E) Question not attempted

134 Which of the following baoris, situated in Abhaneri, is the most artistic baori?

- (A) Trimukhi Baori (B) Naulakha Baori  
(C) Rani Ji Ki Baori (D) Chand Baori  
(E) Question not attempted

135 The concept of "Fundamental Duties" in the Constitution of India, has been borrowed from the Constitution of which country?

- (A) USSR (B) France  
(C) Canada (D) Ireland  
(E) Question not attempted

L6]

[ Contd...



136 राजस्थान में सातवें संवैधानिक संशोधन के अन्तर्गत "राजप्रमुख" का पद, किस दिनांक से रद्द किया गया?

- (A) 03 अक्टूबर, 1955  
(B) 01 नवंबर, 1955  
(C) 01 नवंबर, 1956  
(D) 10 नवंबर, 1956  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

137 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 164 के अनुसार, किसी राज्य के मुख्यमंत्री को कौन नियुक्त कर सकता है?

- (A) भारत के मुख्य न्यायाधीश (B) प्रधानमंत्री  
(C) राज्यपाल (D) राष्ट्रपति  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

138 निम्नलिखित में से राजस्थान मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष कौन हैं (अप्रैल 2025 के अनुसार)?

- (A) न्यायमूर्ति मनमोहन सिंह  
(B) न्यायमूर्ति गंगाराम मूलचंदानी  
(C) न्यायमूर्ति गोपाल कृष्ण  
(D) न्यायमूर्ति अशोक कुमार गुप्ता  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

139 सूचना का अधिकार नियम-2005 के अंतर्गत, A3 या उससे छोटे आकार के पृष्ठ पर सूचना उपलब्ध कराने का प्रति पृष्ठ शुल्क है:-

- (A) ₹ 2 (B) ₹ 100  
(C) ₹ 10 (D) ₹ 5  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

140 राजस्थान की आर्थिक समीक्षा (2024-25) में दिए गए अग्रिम अनुमानों के अनुसार, वर्ष 2024-25 के लिए राजस्थान के सकल राज्य मूल्य वर्धित (GSVA) में, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र का योगदान सबसे अधिक है?

- (A) व्यापार, होटल एवं रेस्तरां  
(B) निर्माण  
(C) परिवहन  
(D) कृषि  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

136 The post of "Raj Pramukh" in Rajasthan was abolished, vide the 7<sup>th</sup> Constitutional Amendment, with effect from:

- (A) 03 October, 1955  
(B) 01 November, 1955  
(C) 01 November, 1956  
(D) 10 November, 1956  
(E) Question not attempted

137 As per Article 164 of the Constitution of India, who can appoint the Chief Minister of a state?

- (A) Chief Justice of India (B) Prime Minister  
(C) Governor (D) President  
(E) Question not attempted

138 Who among the following is the Chairman of the Rajasthan Human Rights Commission (as on April 2025)?

- (A) Justice Manmohan Singh  
(B) Justice Gangaram Moolchandani  
(C) Justice Gopal Krishna  
(D) Justice Ashok Kumar Gupta  
(E) Question not attempted

139 Under the Right to Information Rules- 2005, the fee, for providing information per page on A3 or smaller size page is:-

- (A) ₹ 2 (B) ₹ 100  
(C) ₹ 10 (D) ₹ 5  
(E) Question not attempted

140 According to the advanced estimates stated in the Economic Review of Rajasthan (2024-25), which of the following sectors has the highest contribution to Rajasthan's Gross State Value Added (GSVA) for the year 2024-25?

- (A) Trade, Hotel & Restaurants  
(B) Construction  
(C) Transport  
(D) Agriculture  
(E) Question not attempted



141 ग्रेगर मेंडल ने वंशागति के नियमों पर किये अपने प्रयोगों में किस प्रकार के पौधे का उपयोग किया था?

- (A) ट्रिटिकम एस्टीवम  
(B) सोलेनम लैकोपर्सिकम  
(C) पाइसम ट्यूबरोसम  
(D) पाइसम सेटाइवम  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

142 एक कोशिका या कर्तौतक से पूरे पौधे का जनन करने की क्षमता को कहते हैं:-

- (A) वायव संवर्धन (एरोपोनिक्स)  
(B) कायिक संकरण (सोमेटिक हाइब्रीडाइजेशन)  
(C) पूर्णशक्तता (टोटीपोटेंसी)  
(D) जल संवर्धन (हाइड्रोपोनिक्स)  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

143 सर्पगंधा का वानस्पतिक नाम है:

- (A) रौबॉल्फिया सर्पेंटाइना  
(B) पाइनस सिल्वेस्ट्रिस  
(C) विथानिया सोम्नीफेरा  
(D) जिम्मेमा सिल्वेस्ट्री  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

144 रक्त-समूह A वाले व्यक्तियों के प्लाज्मा में किस प्रकार के प्रतिरक्षी पाए जाते हैं?

- (A) कोई एंटीबॉडी नहीं पाई जाती  
(B) एंटी-A  
(C) एंटी-B  
(D) दोनों एंटी- A और एंटी B  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

145 एक एकल माइक्रोचिप कभी-कभी एक मल्टीकोर माइक्रोचिप होता है, जो कंप्यूटर के संपूर्ण सी.पी.यू. के रूप में कार्य करता है।

- (A) माइक्रोप्रोसेसर (B) मदरबोर्ड  
(C) कंट्रोल यूनिट (D) माइक्रो एसएसडी  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

141 What type of plant did Gregor Mendel use for his experiments to identify the Laws of Inheritance?

- (A) *Triticum aestivum*  
(B) *Solanum lycopersicum*  
(C) *Pisum tuberosum*  
(D) *Pisum sativum*  
(E) Question not attempted

142 The capacity to generate a whole plant from a cell or an explant is called:-

- (A) Aeroponics  
(B) Somatic hybridization  
(C) Totipotency  
(D) Hydroponics  
(E) Question not attempted

143 The botanical name of Sarpagandha is:

- (A) *Rauvolfia serpentina*  
(B) *Pinus sylvestris*  
(C) *Withania somnifera*  
(D) *Gymnema sylvestre*  
(E) Question not attempted

144 Which antibodies are found in the plasma of individuals with blood group A?

- (A) No antibody is present  
(B) anti-A  
(C) anti-B  
(D) Both anti A and anti B  
(E) Question not attempted

145 A \_\_\_\_\_ is a single microchip or sometimes a multicore microchip, that functions as the entire CPU of a computer.

- (A) Microprocessor (B) Motherboard  
(C) Control unit (D) Micro SSD  
(E) Question not attempted



146 नीचे दिए गए विकल्पों में से कंप्यूटर की कौन सी विशेषता उसे बिना थके एक ही कार्य को बार-बार करने की अनुमति देती है ?

- (A) बुद्धिमत्ता (इंटेलिजेंस) (B) परिश्रमता (एगुरेसी)  
(C) डिलिजेंस (D) चाल (स्पीड)  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

147 निम्नलिखित मेमोरी प्रकारों में से कौनसी मेमोरी में बिजली संचार बंद होने के बाद भी डेटा सुरक्षित रहता है ?

- (A) रीम (ROM)  
(B) स्टैटिक रैम (Static RAM)  
(C) डायनेमिक रैम (Dynamic RAM)  
(D) कैश मेमोरी (Cache memory)  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

148 निम्नलिखित में से कौनसी एक इनपुट डिवाइस नहीं है ?

- (A) माउस (B) स्कैनर  
(C) प्रिंटर (D) माइक्रोफोन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

149 एम.एस. एक्सेल में किस फ़ंक्शन का उपयोग किसी शर्त/स्थिति के आधार पर सेल रेंज की दिखावाट को बदलकर असामान्य और दिलचस्प डेटा को उल्लेखित (हाइलाइट) करने के लिए किया जाता है ?

- (A) रैप टेक्स्ट  
(B) मर्ज और सेंटर  
(C) व्हाट-इफ एनालिसिस (विश्लेषण)  
(D) कंडिशनल फॉर्मेटिंग  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

150 निम्न में से किस शॉर्टकट कुंजी का प्रयोग एम.एस. वर्ड में प्रिंट प्रीव्यू के लिए किया जाता है ?

- (A) Ctrl + F2 (B) Shift + F2  
(C) Ctrl + F7 (D) Ctrl + F5  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

146 Which one of the following characteristics of computers allows them to perform the same task repeatedly without fatigue?

- (A) Intelligence (B) Accuracy  
(C) Diligence (D) Speed  
(E) Question not attempted

147 Out of the following types of memory, which one retains the data even after the power is turned off?

- (A) ROM  
(B) Static RAM  
(C) Dynamic RAM  
(D) Cache memory  
(E) Question not attempted

148 Which among the following is not an input device?

- (A) Mouse (B) Scanner  
(C) Printer (D) Microphone  
(E) Question not attempted

149 Which function in MS Excel is used to highlight unusual and interesting data by changing the appearance of the cell range based on a condition?

- (A) Wrap text  
(B) Merge and center  
(C) What-if analysis  
(D) Conditional formatting  
(E) Question not attempted

150 Which one among the following shortcut keys is used for print preview in MS word?

- (A) Ctrl + F2 (B) Shift + F2  
(C) Ctrl + F7 (D) Ctrl + F5  
(E) Question not attempted